

**HP**  
Scanjet  
4070  
Photosmart  
scanner



User's Manual





Skener HP Scanjet 4070 Photosmart



**Korisnički priručnik**

## Informacije o zakonskim propisima

### Autorska prava i licenca

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Umnožavanje, modifikacija ili prijevod nisu dopušteni bez prethodnog pismenog odobrenja, osim u opsegu dopuštenom zakonima o autorskim pravima.

Informacije sadržane u ovom dokumentu podložne su promjenama bez prethodne najave. Jedine garancije za HP-ove proizvode i usluge navedene su u izričitom izjavama o ograničenoj garanciji koju dobivate uz takve proizvode i usluge. Informacije navedene u ovom dokumentu ne mogu se smatrati dodatnim garancijama. HP nije odgovoran za tehničke ili uredničke pogreške ili propuste u ovom dokumentu.

### Tržišni znaci

Energy Star () registrirani je uslužni znak američke Agencije za zaštitu okoliša registriran u SAD-u.

Microsoft i Windows su registrirani tržišni znaci tvrtke Microsoft Corporation. Svi ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti tržišni znaci pripadnih vlasnika.

# Sadržaj

<b>1</b>	<b>Kako koristiti skener</b>	<b>2</b>
	Dijelovi i dodatna oprema skenera	2
	Pregled HP softvera	3
	Pregled upravljačke ploče i dodatne opreme	3
	Pregled skeniranja	4
	Skeniranje slika	5
	Skeniranje dijapozitiva i negativa	7
	Skeniranje dokumenata	9
	Ispis kopija	9
	Slanje skeniranih slika e-poštom	10
	Slanje jednog ili više dokumenata e-poštom	11
	Promjena postavki	11
	Održavanje	12
<b>2</b>	<b>Otklanjanje poteškoća</b>	<b>13</b>
	Često postavljana pitanja	13
	Problemi prilikom instalacije ili pripreme skenera	14
	Problemi s inicijalizacijom skenera i hardverom	15
	Skener više ne radi ispravno	16
	Problemi s dodatkom za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)	16
	Dodatne informacije o otklanjanju poteškoća	17
	Rješavanje problema s dijapozitivima ili negativima	17
	Deinstaliranje softvera	18
<b>3</b>	<b>Podrška za klijente</b>	<b>19</b>
	Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike	19
	HP web-stranice	19
	Proces podrške	19
	Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama	20
	Telefonska podrška u Europi, Bliskom istoku i Africi	21
	Ostala telefonska podrška diljem svijeta	22
<b>4</b>	<b>Specifikacije proizvoda i dodatna oprema</b>	<b>25</b>
	Specifikacije skenera	25
	Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka(TMA)	25

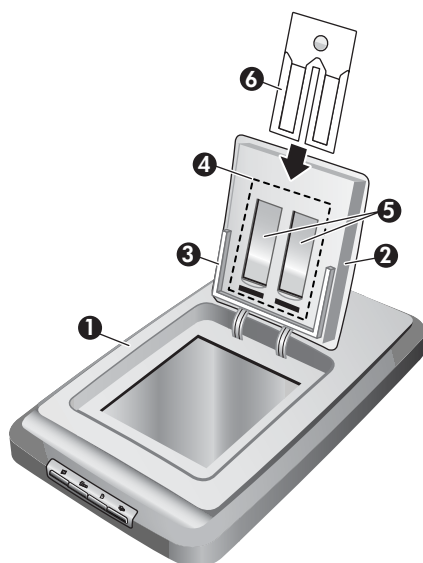
# 1 Kako koristiti skener

Ovaj priručnik opisuje rad skenera HP Scanjet 4070 Photosmart, uključujući upute za upotrebu skenera, podršku za klijente i otklanjanje poteškoća prilikom instalacije. Za postupke instalacije slijedite upute na Instalacijskom posteru. Za informacije vezane uz softver za skeniranje pogledajte odjeljak zaslonske pomoći **HP Image Zone**.

U ovom dijelu opisan je pregled skenera i informacije o tome kako koristiti i održavati skener.

**Napomena** Ako ste instalirali HP softver za Windows sa CD-a 2, nazivi programa u dokumentaciji razlikuju se od onoga što je instalirano na sljedeći način: 1) Program se naziva HP Photo & Imaging, a ne HP Image Zone; 2) Program za upravljanje slikama naziva se HP Photo & Imaging Gallery, a ne HP Image Zone. Moguće su i druge razlike u terminologiji između softvera koji ste instalirali i dokumentacije.

## Dijelovi i dodatna oprema skenera




- 1 Skener
- 2 HP vrata za fotografije
- 3 držač fotografija veličine 10x 15cm za ručno skeniranje slika
- 4 Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) za skeniranje dijapozitiva veličine 35mm i negativa
- 5 Držač dijapozitiva veličine 35mm
- 6 Držač negativa veličine 35mm

## Pregled HP softvera





- HP Director pruža jednostavan pristup softverskim aplikacijama, zadanim postavkama, statusu i sustavu zaslonske pomoći za HP uređaj. Pomoću programa HP Director možete skenirati različite vrste izvornika (slike, dijapozitive, negative i dokumente), raditi kopije, pregledavati i ispisivati slike ili video isječke, poći na web-stranicu HP Shopping i ažurirati svoj HP softver.
- HP Image Zone pruža alate za upravljanje nepomičnim slikama, skeniranim slikama i video isječcima. Jednostavno možete uređivati i ispisivati svoje slike, koristiti ih u različitim projektima i dijeliti ih sa svojom obitelji i prijateljima.
- Pomoću HP softvera za skeniranje, možete skenirati predloške kao što su slike, dijapozitivi, negativ i dokumenti, a zatim ih spremiti ili ih poslati na određite po svom izboru (primjerice softversku aplikaciju ili datoteku). Softver vam daje mogućnost pregleda slike prije završnog skeniranja. Tijekom pregleda možete prilagoditi sliku kako biste postigli završni željeni učinak. Softver vam omogućuje i konfiguriranje postavki skeniranja.
- Softver HP Copy šalje skenirane slike izravno na pisač.

Za dodatne informacije o HP softveru pogledajte sustav zaslonske pomoći u programu HP Director. Za pristup sustavu zaslonske pomoći u programu HP Director:

- 1 Učinite jedno od sljedećeg:
  - a Na radnoj površini sustava Windows dvaput kliknite ikonu HP Director ().
  - b U sistemskoj traci u desnom uglu programske trake sustava Windows dvaput kliknite ikonu HP Digital Imaging Monitor.
  - c Na programskoj traci kliknite **Start**, pokažite na **Programs** ili **All Programs**, a zatim na **HP** i kliknite **Director**.
- 2 Ako ste instalirali više HP uređaja, kliknite jedan na popisu **Select Device**. HP Director će prikazati samo gumbе koji odgovaraju odabranom uređaju.
- 3 Kliknite gumb **Help**.

## Pregled upravljačke ploče i dodatne opreme

U ovom dijelu predstavljen je pregled upravljačke ploče skenera, držača fotografija i dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).

Značajka	Opis
 <b>Skeniraj sliku</b>	Skenira slike koje se stavljaju na staklo skenera ili u držač fotografija.
 <b>Skeniranje dijapozitiva ili negativa</b>	Skenira dijapozitive ili negative s dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) integriranog u poklopac skenera.
 <b>Skeniraj dokument</b>	Skenira dokument sa stakla ispod poklopca skenera.
 <b>Kopiraj</b>	Skenira sa stakla izravno na zadani pisač radi izrade kopija.

**Držač fotografija veličine 10 x 15 cm**

Skener HP Scanjet 4070 ima držač fotografija koji vam omogućuje brže i jednostavnije umetanje, skeniranje i uklanjanje većeg broja slika veličine 10 x 15 cm.

Za dodatne informacije o držaču fotografija pogledajte [Skeniranje pomoću držača fotografija veličine 10 x 15 cm](#).

### **Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)**

Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm možete koristiti dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA).

Za dodatne informacije o tom dodatku pogledajte [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

## **Pregled skeniranja**

**Napomena** Korisnici Macintosh računala, pogledajte zaslonu pomoć za softver HP Image Zone za informacije o procedurama skeniranja.

**Naputak** Visoka razlučivost najčešće je potrebna prilikom povećavanja vrlo malih slika (npr. skeniranje slike veličine poštanske marke, odnosno negativa od 35mm ili dijapozitiva u boji te njihovo povećavanje na veličinu A4). U većini slučajeva optimalno skeniranje moguće je postići prilagođavanjem razlučivosti skenirane slike na razlučivost prikladnu namjeni slike. Skeniranje na razlučivosti većoj od potrebne samo povećava vašu datoteku i usporava ispis, a u pojedinim slučajevima i onemogućuje ispis slike na određenom pisaču. Za dodatne informacije pokrenite HP Director, odaberite svoj skener na popisu **Select Device**, kliknite **Help** i u sustavu zaslonu pomoći za HP Image Zone pogledajte zaslonu pomoć za **HP Scanjet scanner**.

Skeniranje možete pokrenuti na jedan od tri načina:

- **Skeniranje pomoću gumba na upravljačkoj ploči**



Gumbi na upravljačkoj ploči služe kao prečaci za funkcije skenera koje se najčešće koriste, kao što je skeniranje slika, dijapozitiva, negativa i dokumenata. U ovom priručniku nalaze se upute za upotrebu svih gumba upravljačke ploče (vidi [Pregled upravljačke ploče i dodatne opreme](#)).

- **Skeniranje iz programa HP Director**

Skeniranje pokrenite iz programa HP Director kad želite imati više kontrole nad onim što skenirate, primjerice kad želite pregledati sliku prije završnog skeniranja. Da biste pokrenuli HP Director, dvaput kliknite ikonu **HP Director** (🖨️) na radnoj površini računala. Pojavit će se prozor programa **HP Director**. Putem ovog prozora možete skenirati, pregledavati ili ispisivati slike, koristiti zaslonu pomoć i još mnogo toga.

Ako se ikona **HP Director** (🖨️) ne nalazi na radnoj površini, u izborniku **Start** pokažite na **Programs** ili **All Programs**, zatim na **HP** te kliknite **HP Director**.

- **Skeniranje iz drugih aplikacija**



Sliku možete uvesti izravno u otvorenu datoteku u nekoj od svojih aplikacija ako ta aplikacija podržava standarde TWAIN ili WIA. Općenito, aplikacija podržava takav standard ako raspolaže mogućnostima kao što su Acquire, Scan ili Import New Object. Ako niste sigurni podržava li to vaša aplikacija i koje mogućnosti nudi, pogledajte njezinu dokumentaciju.

## Skeniranje slika

- Skeniranje pomoću držača fotografija veličine 10 x 15 cm
- Skeniranje slika koje nisu veličine 10 x 15 cm
- Skeniranje većeg broja slika jednim potezom

**Napomena** Korisnici Macintosh računala, za informacije o procedurama skeniranja pogledajte zaslonsku pomoć za HP Image Zone.

Da bi se skeniranje pojednostavnilo, softver ne traži da pregledate sliku kad koristite gumb **Skeniraj sliku** (🖨️) na prednjoj strani skenera. Ako želite pregledati skeniranu sliku, skeniranje započnite iz programa HP Director ili promijenite postavke gumba. Za promjenu postavki gumba skenera pogledajte [Promjena postavki](#).

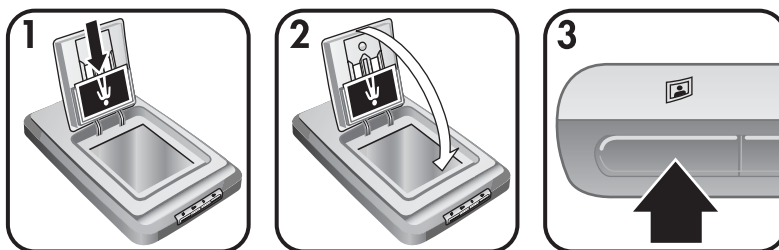
HP softver za skeniranje može automatski ispraviti vaše slike ili vratiti boje starim, izbljedelim slikama. Da biste uključili ili isključili ispravljanje slika, odaberite mogućnost **Automatically Correct Photos** u izborniku **Basic** HP softvera za skeniranje, a zatim odaberite željene mogućnosti. Za automatsko ispravljanje slika Pregled mora biti uključen za gumb **Skeniraj sliku** (🖨️) koji se nalazi na prednjoj strani skenera. Sliku možete i skenirati koristeći program HP Director. Pogledajte [Promjena postavki](#) da biste uključili Pregled.

### Skeniranje pomoću držača fotografija veličine 10x 15cm

Držač fotografija nudi brz i praktičan način skeniranja većeg broja fotografija. U držač možete smjestiti do 24 slike. Slike su dobro pričvršćene kako bi tijekom skeniranja bile ujednačeno razmještene. U držač fotografija možete smjestiti samo fotografije koje odgovaraju sljedećim specifikacijama:

- standardne slike veličine 10 x 15 cm
- mediji koji su u dobrom stanju (nisu lomljivi ili istrošeni)
- mediji na kojima nema ljepila, vrpce ili drugog ljepljivog materijala

Ako fotografije koje želite skenirati pomoću držača fotografija ne zadovoljavaju te uvjete, stavite fotografiju na staklo skenera ispod HP vrata za fotografije ili ispod poklopca skenera.

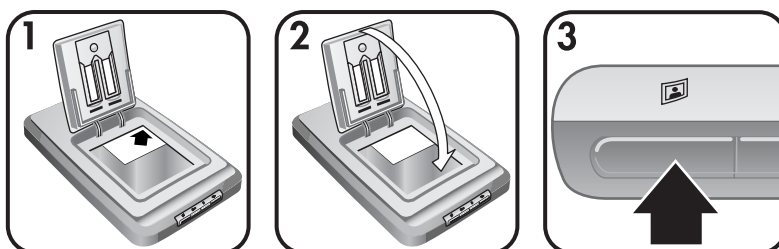


**Naputak** Prije negoli smjestite fotografije u držač, odvojite ih kako biste bili sigurni da se nisu slijepile, a zatim ih ponovo složite u snop.

- 1 Položite snop (do 24) fotografija veličine 10 x 15 cm u držač fotografija. Slike moraju biti okrenute prema vama, a njihovi vrhovi prema dolje.
- 2 Zatvorite HP vrata za fotografije.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj sliku** (🖨️) na prednjoj strani skenera.
- 4 Ako je potrebno, slijedite upute na zaslonu kako biste završili postupak skeniranja.
- 5 Otvorite **HP vrata za fotografije**, izvadite sliku koju ste upravo skenirali, zatvorite **HP vrata za fotografije** i nastavite skeniranje dok ne završite.

Svaka skenirana slika pojavljuje se u softveru HP Image Zone.

### Skeniranje slika koje nisu veličine 10x 15cm



- 1 Položite izvorник licem nadolje u gornji desni ugao na staklo ispod HP vrata za fotografije, kako pokazuje referentna oznaka u uglu (↘) skenera.

**Naputak** Ako slika ne stane na staklo ispod HP vrata za fotografije, podignite poklopac skenera i stavite sliku u gornji desni ugao na staklo skenera, kako to pokazuje referentna oznaka u uglu (📷) skenera.

- 2 Zatvorite HP vrata za fotografije ili poklopac skenera.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj sliku** (🖨️) na prednjoj strani skenera.
- 4 Ako je potrebno, slijedite upute na zaslonu kako biste završili postupak skeniranja.

Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone.

### Skeniranje većeg broja slika jednim potezom

Veći broj slika možete istodobno skenirati sa stakla skenera.

**Napomena** Postavka pregleda za gumb **Skeniraj sliku** (🖨️) mora biti isključena da bi se veći broj slika skenirao u jednom potezu. Obično je postavka Pregled već isključena. Da biste promijenili postavku Pregled za gumb **Skeniraj sliku** (🖨️), pogledajte [Promjena postavki](#)

- 1 Smjestite izvorne slike u svaki ugao stakla na skeneru s razmakom od najmanje 6,35 mm između slika.

**Naputak** Nakon skeniranja slike možete zakretati u programu HP Image Zone.

- 2 Spustite poklopac skenera.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj sliku** (🖨️) na prednjoj strani skenera.
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

Svaka skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone kao zasebna slika.

## Skeniranje dijapozitiva i negativa

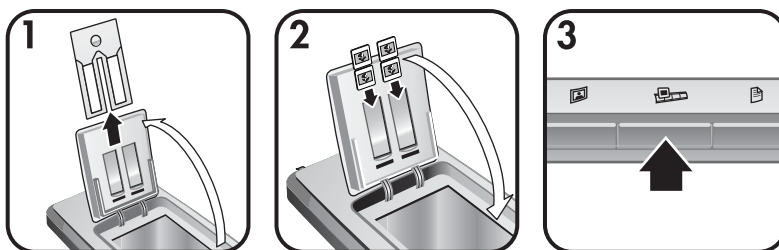
- [Savjeti za skeniranje dijapozitiva i negativa](#)
- [Skeniranje dijapozitiva](#)
- [Skeniranje negativa](#)

### Savjeti za skeniranje dijapozitiva i negativa

- Za skeniranje grafoskopske folije položite foliju na staklo skenera, prekrijte je listom bijelog papira te je skenirajte kao i inače.
- Prilikom skeniranja negativa ili dijapozitiva veličine 35 mm softver za skener automatski povećava sliku da bude otprilike veličine 10 x 15 cm. Ako želite da završna slika bude veća ili manja, koristite alat **Resize** koji je dio softvera za skeniranje kako biste skaliranje postavili na željenu veličinu; skener će skenirati sliku pri odgovarajućoj razlučivosti i povećanju za veličinu koju odaberete.
- Za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm pomoću dodatka TMA pritisnite gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (🖨️) na prednjoj strani skenera.

### Skeniranje dijapozitiva

Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) omogućuje vam skeniranje do četiri dijapozitiva (po dva na svakoj strani držača dijapozitiva) istovremeno.



- 1 Otvorite HP vrata za fotografije i uklonite držač negativa, ako se nalazi u držaču dijapozitiva.

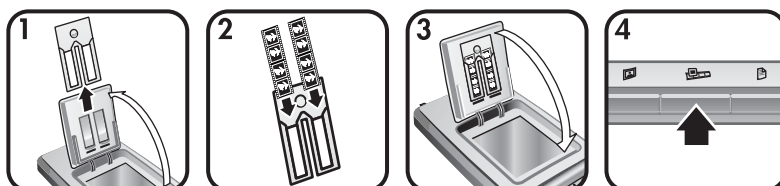
- 2 Položite do dva dijapozitiva veličine 35 mm u bilo koju stranu držača dijapozitiva iza držača fotografija i zatvorite HP vrata za fotografije. Gornji dio svakog dijapozitiva trebao bi pokazivati prema dolje, a prednji dio dijapozitiva mora biti okrenut prema vama.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (📷) na prednjoj strani skenera. Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.

**Napomena** Postavka Pregled za gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (📷) moraju biti isključene da biste jednim potezom mogli skenirati veći broj slika. Obično je postavka Pregled već isključena. Da biste promijenili postavku Pregled za gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (📷), pogledajte [Promjena postavki](#)

- 4 Kad je skeniranje završeno, uklonite dijapozitive iz držača.

## Skeniranje negativa

Možete položiti dvije trake s negativima u držač negativa i skenirati prve dvije sličice sa svakog negativa istovremeno.



- 1 Otvorite HP vrata za fotografije i uklonite držač negativa, ako se nalazi u držaču dijapozitiva.
- 2 Negativ stavite u jednu ili obje strane držača negativa tako da sjajna strana bude okrenuta prema vama.



**Opreznost** Negativi se lako oštećuju. Dodirujte ih samo na rubovima.

- 3 Umetnite držač negativa natrag u držač dijapozitiva i zatvorite HP vrata za fotografije.
- 4 Pritisnite gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (📷) na prednjoj strani skenera. Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.

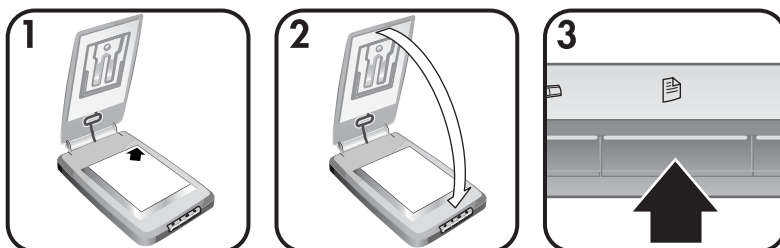
**Napomena** Postavka Pregled za gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (📷) mora biti isključena da bi se veći broj slika skenirao u jednom potezu. Obično je postavka Pregled već isključena. Da biste promijenili postavku Pregled za gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative** (📷), pogledajte [Promjena postavki](#)

- 5 Kad je skeniranje završeno, uklonite negativ. Držač negativa spremite u držač dijapozitiva.

## Skeniranje dokumenata

Jedan ili više dokumenata možete skenirati u datoteku ili softversku aplikaciju koristeći gumb **Skeniraj dokument** (📄) na prednjoj strani skenera.

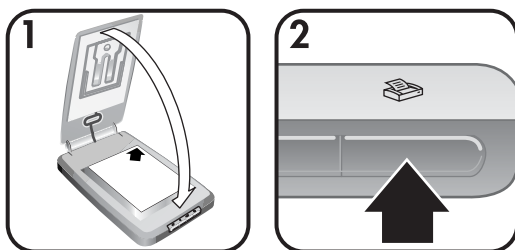
- 1 Položite izvornik licem nadolje u gornji desni ugao na staklo skenera, kako pokazuje referentna oznaka u uglu (📄) skenera.



- 2 Spustite poklopac skenera.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj dokument** (📄) na prednjoj strani skenera.
- 4 Odaberite mogućnosti skeniranja dokumenata, uključujući i određivanje odredišta za skeniranje.
- 5 Slijedite zaslonske upute da biste završili skeniranje ili skenirali dodatne dokumente.

Kad završite, svi skenirani dokumenti pojavit će se na odredištu koje ste odabrali (na primjer softverskoj aplikaciji ili datoteci).

## Ispis kopija



Za skeniranje izvornika i njegovo slanje izravno na pisač radi izrade kopija, upotrijebite gumb **Kopiraj** (📄).

- 1 Izvornik položite licem nadolje u gornji desni ugao stakla skenera, kao što pokazuju referentne oznake na skeneru, te spustite poklopac.
- 2 Pritisnite gumb **Kopiraj** (📄) na skeneru. Pojavit će se poruka koja prikazuje tijek kopiranja.
- 3 Ako želite povećati broj kopija, posvijetliti ili zatamniti kopije, povećati ih ili smanjiti, odnosno izmijeniti postavke pisača, kliknite **Cancel** u dijaloškom okviru **Copy in Progress**. Nakon toga možete izmijeniti postavke u programu **HP Copying**.

Kopije možete izrađivati i iz programa **HP Director**. Za informacije vezane uz softver za skeniranje pogledajte zaslonu pomoć za **HP Image Zone**.

## Slanje skeniranih slika e-poštom

- [Slanje skenirane slike e-poštom pomoću značajke HP Instant Share](#)
- [Slanje skeniranih slika e-poštom kao privitaka](#)

Jednu ili više slika možete skenirati svojim HP skenerom i poslati ih e-poštom na dva načina:

- pomoću značajke HP Instant Share
- slanjem skeniranih slika kao privitaka

**Napomena** E-poštom možete slati i dijapozitive ili negative. Vidi [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

### Slanje skenirane slike e-poštom pomoću značajke HP Instant Share

Vrlo jednostavno možete 1) poslati nekome e-poštu sa sličicama i vezama prema vašim slikama pohranjenim na sigurnim HP web-stranicama – nema više privitaka; 2) učitati slike na web-stranicu HP Photo kako biste načinili elektroničke albume sa slikama; ili 3) naručiti slike profesionalnog ispisa sa web-stranice partnera tvrtke HP. (Sve usluge neće biti dostupne u svim područjima ili za sve operacijske sustave.)

- 1 Položite izvornik u držač fotografija ili licem nadolje u gornji desni ugao na staklo ispod HP vrata za fotografije, kako pokazuje referentna oznaka u uglu (↘) skenera.

**Naputak** Ako slika ne stane na staklo ispod HP vrata za fotografije, podignite poklopac skenera i stavite sliku u gornji desni ugao na staklo skenera, kako to pokazuje referentna oznaka u uglu (↘) skenera.

- 2 Zatvorite HP vrata za fotografije ili poklopac skenera.
  - 3 Pritisnite gumb **Skeniraj sliku** (📷).
- Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.
- 4 Odaberite jednu ili više slika u programu **HP Image Zone**.
  - 5 Kliknite **To E-mail** i slijedite upute na zaslonu.

### Slanje skeniranih slika e-poštom kao privitaka

- 1 Položite izvornik u držač fotografija ili licem nadolje u gornji desni ugao na staklo ispod HP vrata za fotografije, kako pokazuje referentna oznaka u uglu (↘) skenera.

**Naputak** Ako slika ne stane na staklo ispod HP vrata za fotografije, podignite poklopac skenera i položite sliku na staklo skenera, kako to pokazuje referentna oznaka u uglu (↘) skenera.

- 2 Zatvorite HP vrata za fotografije ili poklopac skenera.
  - 3 Pritisnite gumb **Skeniraj sliku** (📷).
- Skenirana slika pojavljuje se u programu HP Image Zone. Ako skener otkrije više odabranih područja, ona će se prikazati kao zasebne skenirane slike.

- 4 Odaberite jednu ili više slika u programu **HP Image Zone**.
- 5 Kliknite **Selections Menu** ispod slika.  
Pojavit će se dijaloški okvir u kojem je prikazan popis odredišta za slike.
- 6 Odaberite svoju aplikaciju e-pošte s popisa odredišta i kliknite **OK**.  
Pokrenut će se softver za e-poštu s otvorenom novom porukom e-pošte (kojoj će biti priložene slike koje ste odabrali).
- 7 Upišite adresu e-pošte, predmet i napišite poruku.
- 8 Poruku pošaljite na uobičajen način.

## Slanje jednog ili više dokumenata e-poštom

- 1 Položite izvornik licem nadolje u gornji desni ugao na staklo skenera, kako pokazuje referentna oznaka u uglu (☐) skenera.
- 2 Spustite poklopac skenera.
- 3 Pritisnite gumb **Skeniraj dokument** (📄) na prednjoj strani skenera.
- 4 Odaberite svoju aplikaciju e-pošte s popisa odredišta i kliknite **OK**.  
Ako se vaša aplikacija ne pojavi na popisu, odaberite **Save to File**, a zatim priložite datoteku drugoj poruci e-pošte.

## Promjena postavki

Neke značajke skenera HP Scanjet moguće je prilagoditi, uključujući postavke gumba na upravljačkoj ploči, pregled slika i druge izbore.

- **Promjena postavki iz programa HP Director.**  
Kad koristite gumb skenera koji se nalaze na prednjoj strani skenera ili program HP Director, skener koristi postavke koje su optimizirane za skenirani izvornik, primjerice sliku. Sve postavke skeniranja možete promijeniti u izborniku **Settings** u programu HP Director, uključujući postavke gumba, preference skeniranja i druge izbore. Za promjenu postavki pokrenite HP Director i kliknite **Settings**.
- **Uključivanje ili isključivanje pregleda slike**

**Napomena** Korisnici Macintosh računala, za informacije o uključivanju i isključivanju pregleda pogledajte zaslonsku pomoću za program HP Director.

- 1 Dvaput kliknite ikonu **HP Director** (🖨️) na radnoj površini. Ili na programskoj traci kliknite **Start**, pokažite na **Programs** ili **All Programs**, a zatim na **HP** te kliknite **HP Director**.
- 2 Kad se HP Director otvori, uvjerite se da je vaš HP skener odabran u popisu **Select Device**.
- 3 U izborniku **Settings** pokažite na **Scan Settings & Preferences**, a zatim kliknite **Button Settings**. Otvorit će se dijaloški okvir **Button Settings** koji ima karticu za svaki gumb koji je moguće konfigurirati.
- 4 Kliknite karticu koja odgovara gumbu koji želite postaviti.
- 5 Odaberite ili očistite postavku pregleda za taj gumb.
- 6 Kad ste zadovoljni s postavkama, kliknite **OK**.

## Održavanje

Povremenim čišćenjem skenera osigurat ćete optimalne performanse. Opseg potrebnog održavanja ovisi o nekoliko faktora, uključujući količinu upotrebe i okruženje. Rutinsko čišćenje valja provoditi prema potrebi.



**Opreznost** Izbjegavajte smještanje predložaka oštih rubova u unutrašnjost skenera. Na taj način možete oštetiti skener. Prije polaganja predloška na staklo skenera uvjerite se da na njemu nema vlažnog ljepila, korektorske tekućine ili drugih tvari koje bi se mogle prenijeti na staklo.

- **Čišćenje stakla skenera**

Odspojite USB kabel i napajajući kabel skenera.

Staklo čistite mekom krpom bez dlačica poprskanom blagim sredstvom za čišćenje stakla, a brišite ga suhom mekom krpom bez dlačica.



**Opreznost** Koristite samo sredstvo za čišćenje stakla. Izbjegavajte nagrizajuća sredstva, aceton, benzen ili tetrakloride, jer bi mogli oštetiti staklo skenera. Izbjegavajte izopropilni alkohol jer ostavlja pruge na staklu.

Staklo nemojte izravno prskati sredstvom za čišćenje. Ako nanesete previše sredstva za čišćenje stakla, ono bi se moglo razliti preko ruba i oštetiti skener.

Kad završite, na skener ponovo priključite USB kabel i kabel za napajanje.

**Napomena** Za upute za čišćenje unutarnje strane stakla skenera posjetite web-stranicu na adresi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- **Čišćenje dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)**

Dodatak TMA čistite suhom mekom krpom. Ako je potrebno, lagano poprskajte krpu sredstvom za čišćenje stakla i obrišite TMA.



## 2 Otklanjanje poteškoća



U ovom odjeljku sadržana su rješenja za potencijalne probleme sa skenerom i dodatkom za skeniranje s prozirnih predložaka (TMA).

### Često postavljana pitanja

U ovom odjeljku dane su informacije i odgovori na neka uobičajena pitanja.

- [Kako ću testirati hardver skenera ako mislim da se pojavio problem?](#)
- [Kako ću isključiti svjetiljku?](#)
- [Kako ću isključiti skener?](#)
- [Kako ću riješiti probleme vezane uz skeniranje dokumenata ili teksta?](#)

#### Kako ću testirati hardver skenera ako mislim da se pojavio problem?

- 1 Odspojite USB kabel i napajački kabel skenera.
- 2 Uvjerite se da je napajački kabel još uvijek spojen na izvor napajanja.
- 3 Istovremeno pritisnite gumb **Skeniraj sliku** () i **Skeniraj dijapozitive ili negative** () na prednjoj strani skenera dok spajate napajački kabel na skener. Vodilica u unutrašnjosti skenera trebala bi se pomaknuti prema naprijed. Svjetiljka skenera trebala bi zatreperiti šest puta. Zatim bi se vodilica skenera trebala pomaknuti unatrag.
- 4 Da biste okončali test, odspojite napajački kabel.

#### Kako ću isključiti svjetiljku?

Svjetiljka skenera trebala bi se automatski isključiti nakon određenog razdoblja neaktivnosti (oko 14 minuta). Ako se ne isključi automatski, učinite sljedeće:

- 1 U programu **HP Director** kliknite **Settings**.
- 2 Odaberite **Scan Settings & Preferences**.
- 3 Odaberite **Scan Preferences**.
- 4 Kliknite karticu **Quality vs Speed**.
- 5 Isključite postavku **Extended lamp** kako bi se svjetiljka skenera isključila nakon 14 minuta neaktivnosti. Ako je ta mogućnost uključena, svjetiljka skenera isključuje se nakon 1 sata neaktivnosti.

Ako se poteškoće vezane uz svjetiljku nastave, pogledajte [Podrška za klijente](#).

#### Kako ću isključiti skener?

Inače nije potrebno isključivati skener, jer nakon razdoblja neaktivnosti (oko 14 minuta), skener se prebacuje u način rada za štednju energije. Ako u potpunosti morate isključiti skener, odspojite ga od izvora napajanja (naponske utičnice ili napajача opremljenog zaštitom od izboja.

## Kako ću riješiti probleme vezane uz skeniranje dokumenata ili teksta?

Skener koristi program za prepoznavanje teksta (OCR) kako biste pretvorili tekst s predloška u tekst koji možete uređivati na svom računalu.

- Ako skenirate tekst, ali ga ne možete uređivati, uvjerite se da ste tijekom skeniranja odabrali sljedeće:
  - What are you scanning? Odaberite **Document**.
  - Scan for editable text? Odaberite **Yes**.
- Skenirani tekst se možda neće pojaviti na vašem računalu na isti način na koji je prikazan na stranici. Npr. neki znakovi mogu biti netočni ili nedostajati. Dok uređujete tekst, provjerite skenirani tekst i načinite potrebne ispravke.
- Za promjenu mogućnosti skeniranja teksta iz programa HP Director kliknite **Settings, Scan Settings & Preferences**, a zatim kliknite **Button Settings**. Kliknite karticu **Scan Document button (Director)**.

**Napomena** OCR se instalira automatski prilikom instaliranja softvera za skeniranje tijekom postavljanja skenera.

## Problemi prilikom instalacije ili pripreme skenera

U ovom odjeljku sadržana su rješenja problema s instalacijom i pripremom.

### Provjerite svoje računalo

- Uvjerite se da ono zadovoljava minimalne sistemske zahtjeve navedene na kutiji skenera.
- Ako nemate dovoljno prostora na tvrdom disku, uklonite nepotrebne datoteke ili instalirajte programe na drugi disk.

### Upotrijebite administratorske ovlasti

Ako skener instalirate na sustav Microsoft Windows 2000 ili XP, morate biti prijavljeni kao Administrator. Da biste doznali kako se prijaviti kao Administrator, pogledajte pomoć u svom operacijskom sustavu.

### Upotrijebite ispravnu mapu

Ako na Microsoft Windows računalu tijekom instalacije dobijete poruku poput "Destination Directory Is Invalid" ili "Program Folder Is Invalid", možda nemate ovlasti za čitanje/pisanje u toj mapi.

## Provjerite kabele

Vrsta kabela	Radnja
Napajački kabel	<p>Napajački kabel je spojen između skenera i utičnice.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Uvjerite se da je napajački kabel čvrsto spojen na skener i aktivnu naponsku utičnicu ili napajač opremljen zaštitom od izboja.</li><li>• Ako je napajački kabel spojen na napajač sa zaštitom od izboja, uvjerite se da je ovaj spojen na izvor napona i uključen.</li><li>• Odspojite napajački kabel od skenera i isključite računalo. Nakon 60 sekundi ponovo spojite napajački kabel na skener i uključite računalo (tim redom).</li></ul>
USB kabel	<p>USB kabel je spojen između skenera i računala.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Upotrijebite kabel koji ste dobili sa skenerom. Drugi USB kabele možda nisu kompatibilni sa skenerom.</li><li>• Provjerite je li USB kabel čvrsto spojen sa skenerom i računalom.</li></ul> <p>Za dodatne informacije o otklanjanju poteškoća s USB kabelom, posjetite stranicu <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>, odaberite svoju državu/regiju te upotrijebite alat za pretraživanje kako biste pronašli teme vezane uz otklanjanje poteškoća za USB.</p>

**Napomena** Na Macintosh računalu se pomoću Apple System Profilera uvjerite da je skener pravilno spojen s računalom.

## Problemi s inicijalizacijom skenera i hardverom

U ovom odjeljku sadržana su rješenja problema vezanih uz inicijalizaciju i hardver.

- [Ponovno pokretanje skenera](#)
- [Testiranje hardvera skenera](#)

### Ponovno pokretanje skenera

Ako prilikom pokušaja upotrebe skenera dobijete poruke kao što su “Scanner initialization failed” ili “Scanner not found”:

- 1 Zatvorite program HP Scanning ako je pokrenut.
  - 2 Odspojite kabel kojim je skener spojen na računalo.
  - 3 Isključite skener odspajanjem napajanskog kabela.
  - 4 isključite računalo na 60 sekundi, a zatim ga ponovo uključite.
  - 5 Ponovo uključite skener spajanjem napajanskog kabela.
  - 6 Ponovo spojite kabel koji spaja računalo i skener (upotrijebite USB priključnicu na računalu ako je moguće).
- Uvjerite se da je USB kabel ispravno priključen na stražnji dio skenera. USB simbol na kraju kabela (priključak) treba biti okrenut prema gore. Kad je pravilno spojen, USB priključak se doima ne posve pričvršćenim. Kad nije pravilno spojen, USB priključak se doima prejak pričvršćenim.
  - Pokušajte priključiti USB kabel na drugu USB priključnicu na računalu.

## Testiranje hardvera skenera

Ako vam se čini da su se pojavili hardverski problemi, provjerite jesu li kabeli čvrsto priključeni na skener, računalo i napajanje. Ako su kabeli ispravno spojeni, testirajte skener pomoću ove procedure.

- 1 Odspojite USB kabel i napajački kabel od skenera.
- 2 Ponovo priključite USB kabel i napajački kabel na skener.

## Skener više ne radi ispravno

Ako skener više ne radi, postupite prema sljedećim koracima. Nakon svakog koraka pokrenite skeniranje da biste vidjeli da li skener radi. Ako ne radi, nastavite sa sljedećim korakom.

- Kabel je možda odspojen. Provjerite jesu li i USB i napajački kabel čvrsto spojeni
- Odspojite napajački kabel iz napajanja, pričekajte 60 sekundi, a zatim ga ponovo spojite.
- Ponovo pokrenite računalo.
- Na računalu je možda došlo do sukoba softvera. Možda ćete morati reinstalirati program HP Image Zone. U tu svrhu pokrenite program **Repair** (samo na Windows računalima).
  - Kliknite **Start**, pokažite na **Settings**, a zatim kliknite **Control Panel** (u sustavu Windows XP kliknite **Start**, a zatim **Control Panel**).
  - Kliknite **Add/Remove Programs**, a zatim odaberite program **HP Image Zone**.
  - Kliknite **Add/Remove** (ili **Change**, ovisno o vašoj verziji sustava Windows).
  - Slijedite upute na zaslonu računala, a zatim kliknite **Repair**.
- Instalirajte skener na drugo računalo. Na taj ćete način utvrditi je li problem vezan za prvo isprobano računalo ili za skener.

Ako skener i dalje ne radi, posjetite stranicu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ili se obratite HP-ovoj službi korisničke podrške (vidi ).

## Problemi s dodatkom za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

U ovom odjeljku potražite pomoć za probleme koji se mogu javiti prilikom skeniranja dijapozitiva i negativa veličine 35 mm s dodatka za prozirne predloške (TMA).


- [Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka uopće ne radi](#)
- [U dodatku nije vidljivo nikakvo svjetlo ili tek slabo svjetlo](#)

### Dodatak za skeniranje prozirnih predložaka uopće ne radi

Kabel dodatka možda nije ispravno spojen. Provjerite je li kabel dodatka čvrsto spojen na TMA priključnicu na stražnjem dijelu skenera.

## U dodatku nije vidljivo nikakvo svjetlo ili tek slabo svjetlo

Nakon svakog koraka pokrenite skeniranje da biste vidjeli da li skener radi. Ako ne, postupite dalje prema koracima.

- Provjerite je li dodatak za skeniranje prozirnih predložaka (TMA) priključen na skener.
- Žarulja u dodatku možda ne radi. Pritisnite gumb **Skeniraj dijapozitive ili negative**  i pogledajte da li se u TMA pojavilo svjetlo. Ako je žarulja pokvarena, potreban je servis. Pogledajte [Podrška za klijente](#).
- Dodatku je potrebno kratko vrijeme da se zagrije. Pričekajte nekoliko sekundi pa pogledajte je li se svjetlo upalilo. Za najbolju kvalitetu skeniranja dopustite da se svjetlo dodatka grije barem 30 sekundi.

## Dodatne informacije o otklanjanju poteškoća

Da biste riješili druge probleme vezane uz skener ili dodatak za skeniranje prozirnih predložaka, pristupite sustavu zaslonske pomoći:

- 1 Otvorite program **HP Director**.
- 2 Kliknite **Help**, a zatim **HP Scanjet 4070 scanner**.

Za otklanjanje poteškoća sa softverom za skener pogledajte zaslonske upute za HP Image Zone.

## Rješavanje problema s dijapozitivima ili negativima

U ovom odjeljku potražite pomoć za poteškoće s dijapozitivima ili negativima veličine 35 mm skeniranim s dodatka za skeniranje prozirnih predložaka.

### Slika se ne može povećati

Možda ste odabrali mogućnost **Zoom** umjesto **Resize**. Mogućnost **Zoom** mijenja samo izgled na zaslonu. Upotrijebite mogućnost **Resize** da biste promijenili veličinu skenirane slike. Za dodatne informacije pogledajte zaslonsku pomoć za HP Image Zone.

### Neispravne boje, ili je slika pretamna ili presvijetla

- Možda nije odabrano područje završnog skeniranja. Softver možda postavlja ekspoziciju na temelju cjelokupnog područja umjesto područja za završno skeniranje. Odaberite i povucite ručice oko područja odabira koje želite za područje završnog skeniranja.
- Postavke za prozirne materijale su obrnute. Odaberite **Slides from TMA** za dijapozitive ili **Negatives from TMA** za negative.
- Uvjerite se da prozori dodatka nisu blokirani ili prljavi.

### Skenirane slike imaju određenu, obično ružičastu, nijansu

Slika je vjerojatno skenirana bez upotrebe dodatka. Za pregled koraka za skeniranje dijapozitiva ili negativa veličine 35 mm pogledajte [Skeniranje dijapozitiva i negativa](#).

### Na skeniranoj se slici pojavljuju točkice ili pruge

- Uvjerite se da originalni dijapozitiv nije oštećen i da na njemu nema nečistoća.
- Čišćenje stakla skenera.
- Prozore dodatka čistite blago navlaženom mekom krpom.

### Skenirane slike su tamne

- Provjerite je li svjetlo dodatka uključeno prije nego kliknete **New Scan** ili **Accept**.
- Žarulja u dodatku je možda pokvarena ili ne radi. Ako je žarulja pokvarena, potreban je servis.

### Skenirana slika je crna iako je svjetlo dodatka uključeno

- U izborniku **Basic** u programu HP Image Zone kliknite **Lighten/Darken**.
- Uvjerite se da prozori dodatka nisu blokirani ili prljavi.

## Deinstaliranje softvera

Za uklanjanje softvera slijedite sljedeće korake.

- Učinite jedno od sljedećeg:
    - U izborniku **Start** pokažite na **Programs** ili **All Programs**, zatim na **HP** i na naziv skenera ili na **Scanners**, te kliknite **Uninstall Software**.
    - Kliknite **Start**, pokažite na **Settings** i kliknite **Control Panel** (u sustavu Windows XP kliknite **Start** i zatim kliknite **Control Panel**). Kliknite **Add/Remove Programs**, odaberite **HP Image Zone** i kliknite **Add/Remove** (ili **Change**, ovisno o verziji sustava Windows). Pojavit će se čarobnjak HP Install Wizard.
  - Kliknite **Next**.
  - Odaberite **Remove** i kliknite **Next**.
- Softver će biti uklonjen s vašeg računala.

# 3 Podrška za klijente

U ovom odjeljku navedene su informacije o podršci, uključujući telefonske brojeve i informacije o web-stranicama.

- [Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike](#)
- [HP web-stranice](#)
- [Proces podrške](#)
- [Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama](#)
- [Telefonska podrška u Europi, Bliskom istoku i Africi](#)
- [Ostala telefonska podrška diljem svijeta](#)

## Mogućnosti pristupa web-stranicama za hendikepirane korisnike

Korisnici s tjelesnim hendikepom mogu dobiti pomoć ako posjete stranicu [www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility).

## HP web-stranice

Posjetite [www.hp.com](http://www.hp.com) da biste:

- Dobili savjete za učinkovitije i kreativnije skeniranje.
- Ostvarili pristup nadogradnjama upravljačkih programa i softvera za HP Scanjet.
- Registrirali svoj proizvod.
- Pretplatili se na biltene, nadogradnje upravljačkih programa i softvera i obavijesti o podršci.
- Nabavili dodatnu opremu.

## Proces podrške

Podrška za HP proizvode najučinkovitije se dobiva ako poduzmete sljedeće korake navedenim redoslijedom:

- 1 Pregledajte zaslonske upute o programu i skeneru, uključujući i odjeljak o otklanjanju poteškoća.
- 2 Pristupite HP web-stranici za podršku klijentima. Ako imate pristup Internetu, možete dobiti niz informacija o svom skeneru. Posjetite HP-ove web-stranice na adresi [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) da biste dobili pomoć za proizvod, upravljačke programe i nadgradnje softvera. HP web-stranice za podršku korisnicima dostupne su na sljedećim jezicima: nizozemskom, engleskom, francuskom, njemačkom, talijanskom, portugalskom, španjolskom, švedskom, tradicionalnom kineskom, pojednostavljenom kineskom, japanskom i korejskom. (Podrška za Dansku, Finsku i Norvešku dostupna je samo na engleskom jeziku.)
- 3 Pristupite HP e-podršci. Ako imate pristup Internetu, stupite u kontakt s HP-om putem e-pošte tako što ćete posjetiti stranicu [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Primit ćete osobni odgovor HP-ovog tehničara iz službe korisničke podrške. Podrška e-poštom dostupna je na jezicima navedenim na toj stranici.

- 4 Obratite se lokalnom prodavaču HP-ovih proizvoda. Ako vaš skener ima hardverski kvar, potražite rješenje kod lokalnog zastupnika za HP proizvode. Servis je besplatan tijekom razdoblja ograničene garancije. Po isteku razdoblja garancije, zastupnik će vam zaračunati svoje usluge.

Obratite se HP Centru za korisničku podršku kako biste dobili podršku telefonom. Na sljedećoj stranici potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). U stalnim nastojanjima da poboljšamo svoju telefonsku podršku, savjetujemo vam da redovito provjeravate naše web-stranice na kojima ćete naći nove informacije o uslugama i isporuci. Ako problem ne možete riješiti koristeći gore navedene mogućnosti, nazovite HP dok ste pred svojim računalom i skenerom. Za bržu uslugu, budite spremni pružiti odgovore na sljedeća pitanja:

- Broj modela skenera (nalazi se na skeneru)
- Serijski broj skenera (nalazi se na skeneru)
- Operacijski sustav računala
- Verzija softvera za skener (nalazi se na naljepnici CD-a sa softverom za skener)
- Poruke koje su se prikazale u trenutku kad je došlo do poteškoća

Uvjeti za dobivanje HP telefonske podrške podložni su promjeni bez prethodne najave.

Telefonska podrška besplatna je od datuma kupnje za vrijeme navedenog razdoblja, osim ako nije drugačije navedeno.

Lokacije	Razdoblje besplatne telefonske podrške
Afrika	30 dana
Daleki Istok	1 godina
Kanada	1 godina
Europa	1 godina (pogledajte sljedeću tablicu za pojedinosti o svakoj državi)
Latinska Amerika	1 godina
Bliski Istok	30 dana
Sjedinjene Američke Države	90 dana

## Telefonska podrška u Sjedinjenim Američkim Državama

Podrška je dostupna i za vrijeme i nakon isteka jamstvenog razdoblja.

Tijekom jamstvenog razdoblja telefonska podrška pruža se besplatno. Nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Telefonska podrška u SAD-u dostupna je na engleskom i španjolskom jeziku 24 sata na dan, 7 dana tjedno (dani i sati pružanja podrške mogu se mijenjati bez najave).

Po završetku jamstvenog razdoblja nazovite 800-HPINVENT (800-474-6836). Cijena podrške je 25,00 USD po problemu i zaračunava se na vašu kreditnu karticu. Ako



smatrate da je vaš HP proizvod potrebno servisirati, nazovite HP Centar za korisničku podršku koji će vam pomoći odrediti da li je servis potreban.

## Telefonska podrška u Europi, Bliskom istoku i Africi

Telefonski brojevi i politika HP Centra za korisničku podršku mogu se mijenjati. Posjetite sljedeću web-stranicu i potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Alžir	+213 61 56 45 43
Austrija	+43 1 86332 1000 0810 –00 1000 (u državi)
Bahrein	800 171 (besplatan broj u državi)
Belgija	070 300 005 (nizozemski) 070 300 004 (francuski)
Češka	+420 261307310
Danska	+45 70202845
Egipat	+20 2 532 5222
Finska	+358 (0)203 66 767
Francuska	+33 (0) 8 92 69 60 22 (EUR 0,34/min)
Njemačka	+49 (0) 180 5652 180 (EUR 0,12/min)
Grčka	+30 210 6073603 (međunarodni broj) 801 11 225547 (u državi) 800 9 2649 (beslatan broj od Cipra do Atene)
Mađarska	+36 1 382 1111
Irska	1890 923902
Izrael	+972 (0) 9 830 4848
Italija	848 800 871
Luksemburg	900 40 006 (francuski) 900 40 007 (njemački)
Bliski Istok	+971 4 366 2020 (međunarodni broj)
Maroko	+212 224 04747
Nizozemska	0900 2020165 (EUR 0,10/min)
Norveška	+47 815 62 070

(nastavak)

Poljska	+48 22 5666 000
Portugal	808 201 49 2
Rumunjska	+40 21 315 44 42
Rusija	+ 7 095 797 3520 (Moskva) + 7 812 346 7997 (St. Petersburg)
Saudijska Arabija	800 897 1444 (besplatan broj u državi)
Slovačka	+421 2 50222444
Južna Afrika	086 000 1030 (Južnoafrička Republika) +27-11 258 9301 (izvan Južnoafričke Republike)
Španjolska	902 010 059
Švedska	+46 (0) 77-120 4765
Švicarska	0848 672 672 (njemački, francuski, talijanski – udarno vrijeme 0,08 CHF/izvan udarnog vremena 0,04 CHF)
Tunis	+216 71 89 12 22
Turska	+90 216 579 71 71
Ukrajina	+7 (380 44) 490 3520
Ujedinjeni Arapski Emirati	800 4520 (besplatan broj u državi)
Ujedinjeno kraljevstvo	+44 (0)870 010 4320

## Ostala telefonska podrška diljem svijeta

Telefonski brojevi i politika HP Centra za korisničku podršku može se mijenjati. Posjetite sljedeću web-stranicu i potražite informacije o pojedinostima i uvjetima telefonske podrške u vašoj državi/regiji: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Argentina	+54 11 4778 8380 0 810 555 5520
Australija	+61 (3) 8877 8000 (ili lokalni (03) 8877 8000)
Brazil	(11) 3747 7799 (Grande São Paulo) 0800 157751 (izvan Grande São Paulo)

(nastavak)

Kanada	1 –800 –474 –6836 (905) –206 –4663 (unutar lokalnog područja grada Mississauga)
Srednja Amerika i Karibi	+1 800 711 2884
Čile	800 360 999
Kina	+86 (21) 3881 4518
Kolumbija	01 800 011 4726
Kostarika	0 800 011 0524
Dominikanska Republika	1 800 7112884
Gvatemala	1800 999 5105
Hong Kong	+852 2802 4098
Indija	1 600 447737
Indonezija	+62 (21) 350 3408
Jamajka	0-800-7112884
Japan	0570 000 511 (unutar Japana) +81 3 3335 9800 (izvan Japana)
Koreja, Republika	+82 1588-3003 (Seoul)
Malezija	1 800 805 405
Meksiko	01-800-4726684) (55) 5258 9922
Novi Zeland	+64 (9) 356 6640
Nigerija	+234 1 3204 999
Panama	001 800 711 2884
Peru	0 800 10111
Filipini	+ 63 (2) 867 3551
Puerto Rico	+1 877 2320 589
Singapur	+65 6272 5300
Tajvan	+886 0 800 010055
Tajland	+66 (0) 2 353 9000
Trinidad i Topago	1 800 7112884
Sjedinjene Američke Države	1 800 474-6836 (800 HPINVENT)

### Poglavlje 3


(nastavak)

Venecuela	0 800 4746 8368
Vijetnam	+84 (0) 8 823 4530

# 4 Specifikacije proizvoda i dodatna oprema

U ovom odjeljku sadržane su specifikacije proizvoda za skener HP Scanjet 4070 i dodatnu opremu.

## Specifikacije skenera

Naziv	Opis
Vrsta skenera	Plošni
Težina s TMA poklopcem	Skener HP Scanjet 4070 (3,29 kg)
Maksimalna veličina skenera s TMA poklopcem	Skener HP Scanjet 4070 (298 x 472 x 90 mm)
Element za skeniranje	CCD uređaj
Sučelje	USB 2.0 Hi-Speed
Optička razlučivost	Skener HP Scanjet 4070 2400 tpi
Odaberiva razlučivost	12 tpi do 999.999 tpi pri skaliranju od 100 posto
Izmjenični napon	100-120 V 60 Hz – Sjeverna Amerika 200-240 V 50 Hz – Kontinentalna Europa, Ujedinjeno Kraljevstvo, Australija 100-240 V 50 Hz/60 Hz – ostatak svijeta
Potrošnja energije	Za informacije o potrošnji energije pogledajte datoteku <b>regulatory_supplement.htm</b> na CD-u sa softverom HP Image Zone.
	Skener HP Scanjet 4070 sukladan je standardu Energy Star . Kao partner programa Energy Star partner, tvrtka Hewlett-Packard Company ustanovila je da ovaj proizvod udovoljava Energy Star naporima za učinkovito korištenje energije.

## Specifikacije dodatka za skeniranje prozirnih predložaka (TMA)

Naziv	Opis
-------	------

(nastavak)

Vrste dijapozitiva	Sve standardne vrste dijapozitiva veličine 35 mm do 3,2 mm debljine: Vrste A, SB i LKM
Vrste negativa	35 mm
Kapacitet za dijapozitive	4
Kapacitet za negative	2 trake negativa s najviše dvije sličice po traci
Veličina	244 mm x 430 mm x 40 mm
Masa	0,9 kg
Napajanje	12,0 VDC, 575 mA, 6,9 W < (iz skenera)



**[www.hp.com](http://www.hp.com)**

Printed in U.S.A. 2004



00000-00000